

Meland kommune
Pb 79
5906 Frekkhaug
Attn: Meland kommune
AR-14-MX-003009-01

EUNOBE-00011895

 Prøvemottak: 16.09.2014
Temperatur:
Analyseperiode: 16.09.2014-19.09.2014
Referanse: Meland vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2014-0916-021	Prøvetakingsdato:	16.09.2014		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Tor Helge Thovaldsen		
Prøvemerkning:	Meland Råvannskran Storavatnet	Analysestartdato:	16.09.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	6	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	22	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
a) Fargetall	21	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2
* Farge (410 nm)	21	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	3.93	mS/m		NS 7888	0.2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	5.8			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.24	ftu		NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-0916-022	Prøvetakingsdato:	16.09.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Helge Thovaldsen		
Prøvemerkning:	Meland Reintvann pumpehus	Analysestartdato:	16.09.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
a) Fargetall	9	mg Pt/l	25%	ISO 7887:2011	2
Konduktivitet (25°C)	3.96	mS/m		NS 7888	0.2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.0			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.42	ftu		NS 7027	0.1

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Lilindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	441-2014-0916-023	Prøvetakingsdato:	16.09.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Helge Thoivaldsen		
Prøvemerkning:	Meland Omsorgsboliger Rosslund	Analysestartdato:	16.09.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	60	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
a) Fargetall	8	mg Pt/l	25%	ISO 7887:2011	2
Konduktivitet (25°C)	3.99	mS/m		NS 7888	0.2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.9			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.36	ftu		NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-0916-024	Prøvetakingsdato:	16.09.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Helge Thoivaldsen		
Prøvemerkning:	Meland Frekhaug	Analysestartdato:	16.09.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	2	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
a) Fargetall	7	mg Pt/l	25%	ISO 7887:2011	2
Konduktivitet (25°C)	3.98	mS/m		NS 7888	0.2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.7			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.27	ftu		NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-0916-025	Prøvetakingsdato:	16.09.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tor Helge Thoivaldsen		
Prøvemerkning:	Meland Flatøy	Analysestartdato:	16.09.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	10	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
a) Fargetall	9	mg Pt/l	25%	ISO 7887:2011	2
Konduktivitet (25°C)	3.99	mS/m		NS 7888	0.2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.8			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.29	ftu		NS 7027	0.1

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) NS/EN ISO/IEC 17025:2005 NA TEST 003, Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

**Kopi til:**

Melandskaret (melandskaret@meland.kommune.no)

Geir Jensen (geir.jensen@meland.kommune.no)

Jan Andersen (Jan.Andersen@meland.kommune.no)

Jens Dahl (jens.dahl@meland.kommune.no)

Bergen 19.09.2014-----
Helene Lillethun Botnevik

ASM Bergen, Kvalitetsansvarlig

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Lilndre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).